



## หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์  
และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

สาขา: ข้อกำหนดและการตรวจติดตามภายใน ISO 45001:2018  
(Requirements And Internal Audit ISO 45001:2018)

รหัสหลักสูตร : ๗๙๒๐๑๘๒๕๖๐๑๒๒

สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

**หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ**  
**สำหรับการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์**  
**สาขา ข้อกำหนดและการตรวจติดตามภายใน ISO 45001:2018**  
**(Requirements And Internal Audit ISO 45001:2018)**

**รหัสหลักสูตร : ๗๙๒๐๑๘๒๕๖๐๑๒๒**  
**กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

**๑. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

๑.๑ เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึงแนวคิดและความสำคัญของระบบบริหารคุณภาพ

๑.๒ เพื่อให้ผู้รับการฝึกทราบถึงแนวคิดของการบริหารแบบเชิงบริบทองค์กร (Context) กระบวนการ (Process Approach) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) การบริหารความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement)

๑.๓ เพื่อให้ผู้รับการฝึกเข้าใจข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 45001:2018 และการประยุกต์ใช้

๑.๔ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจติดตามภายในของ ISO 45001:2018

๑.๕ เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือในการตรวจติดตามภายในของ ISO 45001:2018

**๒. ระยะเวลาฝึก**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

**๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก**

๓.๑ มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

๓.๒ จบการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี

๓.๓ เป็นผู้ประกอบอาชีพในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง

**๔. วุฒิบัตร**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงานสาขา ข้อกำหนดและการตรวจติดตามภายใน ISO 45001:2018

ชื่อย่อ วพร. ข้อกำหนดและการตรวจติดตามภายใน ISO 45001:2018

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการประเมินของ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด หรือสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร หรือสถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์ จะได้รับวุฒิบัตร

๕. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๗๙๒๕๖๑๐๑๐๑	ความสำคัญและหลักการใน ISO 45001:2018	๒	๐
๗๙๒๕๖๑๐๑๐๒	กระบวนการบริหารความเสี่ยง การจัดการ และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	๓	๒
๗๙๒๕๖๓๐๑๐๑	การดำเนินการและการพัฒนาองค์กรตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 45001:2018	๓	๒
๗๙๒๕๖๓๐๑๐๒	หลักการตรวจติดตามภายใน ISO 45001:2018	๑	๐
๗๙๒๕๖๓๐๑๐๓	ขั้นตอนการตรวจติดตามภายใน ISO 45001:2018	๓	๐
๗๙๒๕๖๓๐๑๐๔	การตรวจติดตามภายในตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 45001:2018	๔	๔
๗๙๒๕๖๓๐๑๐๕	เทคนิคและข้อบังคับว่าการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐานสากล	๔	๒
๗๙๒๕๖๓๙๙๐๑	การวัดและประเมินผล	๐	๐
รวม		๒๐	๑๐
		๓๐	

๖. เนื้อหาวิชา

- ๗๙๒๕๖๑๐๑๐๑ ความสำคัญและหลักการใน ISO 45001:2018 (๒ : ๐)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเข้าใจถึงหลักและแนวทางการปฏิบัติภายใต้มาตรฐาน ISO 45001:2018  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญและบทบาทหน้าที่ขององค์กรในระบบ ISO 45001:2018 ความสำคัญของระบบบริหารคุณภาพต่อการเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร และแนวคิดของผู้นำองค์กรต่อการบริหารแบบเชิงบริบทองค์กร
- ๗๙๒๕๖๑๐๑๐๒ กระบวนการบริหารความเสี่ยง การจัดการ และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (๓ : ๒)  
 วัตถุประสงค์รายวิชา  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเข้าใจถึงหลักและแนวทางการปฏิบัติขององค์กรต่อกลไกหลักๆ ที่กำหนดไว้ในมาตรฐานสากล  
 คำอธิบายรายวิชา  
 ศึกษาเกี่ยวกับความสำคัญและบทบาทขององค์กรกับกระบวนการบริหารความเสี่ยง/โอกาส การบริหารความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง การบริหารกลยุทธ์ ทิศทาง นโยบาย และการพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

- ๗๙๒๕๖๓๐๑๐๑ การดำเนินการและการพัฒนาองค์กรตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 45001:2018 (๓ : ๒)  
**วัตถุประสงค์รายวิชา**  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเข้าใจถึงแนวทางการปฏิบัติและกิจกรรมในข้อกำหนดในแต่ละหมวดของข้อกำหนดใน ISO 45001:2018  
**คำอธิบายรายวิชา**  
 ศึกษาเกี่ยวกับการดำเนินการ การควบคุม การพัฒนาและการปรับปรุงองค์กรให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 45001:2018 และการประยุกต์ใช้เพื่อการบรรลุเป้าหมาย และกลยุทธ์ขององค์กร
- ๗๙๒๕๖๓๐๑๐๒ หลักการตรวจติดตามภายใน ISO 45001:2018 (๑ : ๐)  
**วัตถุประสงค์รายวิชา**  
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้และเข้าใจในหลักการและความสำคัญของการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐาน ISO 45001:2018  
**คำอธิบายรายวิชา**  
 ศึกษาเกี่ยวกับการหลักการตรวจติดตามภายในโรงงานอุตสาหกรรม โดยนำหลักวัฒนธรรมองค์กร ๖ ประการ มาเป็นแนวทางในการตรวจปฏิบัติ และสร้างความตระหนักด้านคุณภาพ
- ๗๙๒๕๖๓๐๑๐๓ ขั้นตอนการตรวจติดตามภายใน ISO 45001:2018 (๓ : ๐)  
**วัตถุประสงค์รายวิชา**  
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจติดตามภายใน ISO 45001:2018  
**คำอธิบายรายวิชา**  
 ศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนและกระบวนการขั้นตอนการตรวจติดตามภายใน ISO 45001:2018 เพื่อให้ทราบถึงกระบวนการตรวจติดตามอย่างไรให้มีประสิทธิภาพ
- ๗๙๒๕๖๓๐๑๐๔ การตรวจติดตามภายในตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 (๔ : ๔)  
**วัตถุประสงค์รายวิชา**  
 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการตรวจติดตามภายในตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 45001:2018 การแก้ไข และการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น  
**คำอธิบายรายวิชา**  
 ศึกษาเกี่ยวกับข้อกำหนดในมาตรฐานทั้ง ๑๐ ข้อ เพื่อให้เข้าใจถึงการตรวจ การตั้งคำถาม การสังเกต และการสรุปผลที่ได้จากการดำเนินการ
- ๗๙๒๕๖๓๐๑๐๕ เทคนิคและข้อบังคับว่าการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐานสากล (๔ : ๒)  
**วัตถุประสงค์รายวิชา**  
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความสามารถในเทคนิคต่างๆ ที่ใช้ในเทคนิคในการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐานสากล  
**คำอธิบายรายวิชา**  
 ศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคการตรวจติดตามภายในขั้นตอนการตรวจอย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน

๗๙๒๕๖๓๙๙๐๑ การวัดและประเมินผล

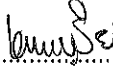
(๐ : ๐)

เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม

ผู้จัดทำหลักสูตร

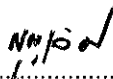
ดร.วศิน มหัตนิรันดร์กุล

- ประธานเครือข่ายที่ปรึกษาเทคนิคและวิศวกร กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- เลขาธิการ สมาคมเครือข่ายบริการวิศวกร
- คณะบรรณาธิการวิศวกรรมเกษมบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
- ที่ปรึกษาคณบดี สมาคมคุณภาพแห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการตัดสินรางวัลที่ปรึกษาตัวอย่างกรมส่งเสริม อุตสาหกรรม
- คณะกรรมการร่างมาตรฐานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ต่อองค์กร องค์กร  
ก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน)
- ประธานคณะทำงานจัดทำมาตรฐานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ผู้จัดการโครงการเสริมสร้างสุขภาวะแบบมากมีศรีสุข ภายใต้ สำนักงาน  
กองทุนสนับสนุนการเสริมสร้างสุขภาพ
- คณะกรรมการยกร่างเกณฑ์มาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทที่ ๒  
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร

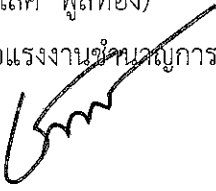
(นายหาญชัย ชุนณรงค์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายบุญเลิศ พูลทอง)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายอนุชา ละอองพันธ์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากร

ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอะไหล่ยานยนต์